

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Болотских Владимир Иванович
Должность: Исполняющий обязанности ректора
Дата подписания: 29.09.2025 16:17:59
Уникальный программный ключ:
ae663c0c1487e585f4b9a7d41a4e7b73adb0ca41

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Н.Н. БУРДЕНКО»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Факультет подготовки кадров высшей квалификации
Кафедра специализированных хирургических дисциплин

УТВЕРЖДАЮ
Декан ФПКВК Е.А. Лещева
26.03.2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
Б2.В.01(П) Производственная (клиническая) практика
для специальности 31.08.65 Торакальная хирургия

всего часов (ЗЕ)	432(12)	(часов)
Лекции		(часов)
практические (семинарские) занятия		(часов)
самостоятельная работа	380	(часов)
курс	2	
семестр	4	
контроль:	4	(семестр)
Зачет с оценкой	4	(семестр)

Воронеж 2025 г.

Настоящая рабочая программа дисциплины Б2.В.01(П) Производственная (клиническая) практика, является частью основной образовательной программы по специальности 31.08.65 Торакальная хирургия.

Рабочая программа подготовлена на кафедре специализированных хирургических дисциплин ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России авторским коллективом:

№ п.	Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность	Основное место работы
1	Ковалев Сергей Алексеевич	Доктор медицинских наук, профессор	Заведующий кафедрой специализированных хирургических дисциплин	ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России
2	Булынин Виктор Викторович	Доктор медицинских наук, профессор	профессор кафедры специализированных хирургических дисциплин	ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России
3	Фролов Роман Николаевич	кандидат медицинских наук, доцент	доцент кафедры специализированных хирургических дисциплин	ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России
4	Юргелас Игорь Владимирович	кандидат медицинских наук, доцент	доцент кафедры специализированных хирургических дисциплин	ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры специализированных хирургических дисциплин ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России «21» марта 2025 г., протокол №11.

Рабочая программа одобрена на заседании ЦМК ФПКВК ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России 24.05.2025 года, протокол № 7

Нормативно-правовые основы разработки и реализации рабочей программы дисциплины (модуля)\практики:

- 1) Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования «Уровень высшего образования. Подготовка кадров высшей квалификации. Специальность 31.08.65 торакальная хирургия», утвержденный Приказом Министра образования и науки Российской Федерации от «26» августа 2014г. № 1110.
- 2) Приказ Министерства труда и социальной защиты России от 26 ноября 2018 г. №743Н «Об утверждении профессионального стандарта "Врач торакальный хирург"».
- 3) Общая характеристика образовательной программы по специальности 31.08.65 торакальная хирургия.
- 4) Учебный план образовательной программы по специальности 31.08.65 торакальная хирургия.
- 5) Устав и локальные нормативные акты Университета.

© ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	4
1.1.	Цель освоения дисциплины (модуля)\практики	4
1.2.	Задачи дисциплины (модуля)\практики	4
1.3.	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю)\практике, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы	4
2.	МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)\ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО	7
2.1.	Код учебной дисциплины (модуля)\практики	7
2.2.	Взаимосвязь дисциплин ОПОП ВО	7
2.3.	Типы задач профессиональной деятельности	8
3.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	8
3.1.	Объем производственной практики	8
3.2.	Содержание производственной практики	8
4.	ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)\ПРАКТИКЕ	9
5.	ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	9
6.	ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)\ПРАКТИКИ	9
7.	МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)\ПРАКТИКИ	19
8.	ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)\ПРАКТИКИ	19
9.	ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)\ПРАКТИКИ	29
10.	МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)\ПРАКТИКИ	29

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Цель освоения дисциплины Б2.В.01(П) Производственная (клиническая) практика–подготовка квалифицированного врача торакального хирурга, обладающего системой универсальных, профессиональных компетенций, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности, формирование профессиональных компетенций в области профилактики, диагностики и лечения хирургических заболеваний и (или) состояний, медицинской реабилитации пациентов.

1.1. Задачи дисциплины Б2.Б.01(П) Производственная(клиническая) практика:

1) сформировать у ординатора универсальные и профессиональные компетенции, соотносящиеся с профессиональным стандартом врача торакального хирурга, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26 ноября 2018 г. № 743н.

2) сформировать у ординатора компетенции, соотносящиеся трудовыми действиями врача торакального хирурга, необходимыми умениями и знаниями для осуществления трудовых функций в амбулаторных условиях и в хирургическом стационаре по:

- ✓ проведению медицинского обследования пациентов в целях выявления хирургических заболеваний и (или) состояний и установления диагноза
- ✓ назначению лечения пациентам с хирургическими заболеваниями и состояниями, контролю его эффективности и безопасности
- ✓ проведению и контролю эффективности медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов
- ✓ проведению медицинских экспертиз в отношении пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями
- ✓ проведению и контролю эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения
- ✓ проведению анализа медико-статистической информации, ведению медицинской документации, организацию деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала
- ✓ Оказанию медицинской помощи в экстренной форме

1.3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю)\практике, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

Код компетенции, на формирование, которых направлены результаты обучения по дисциплине	Содержание компетенции, на формирование, которых направлены результаты обучения по дисциплине	Код и наименование индикатора достижения компетенции
1	2	3

УК-1	Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу.	
УК-2	Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.	
УК-3	Готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения.	
ПК-1	Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания.	
ПК-2	Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными.	
ПК-3	Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях.	
ПК-4	Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков.	
ПК-5	Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.	
ПК-6	Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании медицинской помощи в рамках общей врачебной практики (семейной медицины).	
ПК-7	Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации.	
ПК-8	Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении.	
ПК-9	Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.	
ПК-10	Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их	

	структурных подразделениях.	
ПК-11	Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей.	
ПК-12	Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации.	

Знать:

- ✓ Перечень методов лабораторных и инструментальных исследований для оценки тяжести состояния пациента, основные медицинские показания к проведению исследований и интерпретации результатов
- ✓ Этиология, патогенез и патоморфология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний, приводящих к развитию экстренных состояний
- ✓ Методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей)
- ✓ Методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)
- ✓ Принципы и методы оказания медицинской помощи пациентам в экстренной форме в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- ✓ Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания
- ✓ Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации
- ✓ Принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции)
- ✓ Правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) при внезапном прекращении кровообращения и (или) дыхания

Уметь:

- ✓ Распознавать состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме
- ✓ Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации, в том числе в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией)
- ✓ Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)
- ✓ Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме

Владеть:

- ✓ Оценка состояния пациентов, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме
- ✓ Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме
- ✓ Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)
- ✓ Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)\ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

2.1. Дисциплина Б2.В.01(П) Производственная (клиническая) практика относится к блоку Б2 вариативной части ОПОП ВО по направлению подготовки «Торакальная хирургия», составляет 432 часов/12з.е., изучается в 4 семестре.

2.2. Взаимосвязь дисциплин ОПОП ВО по специальности 31.08.65 «Торакальная хирургия»

Наименование предшествующей дисциплины	Наименование изучаемой дисциплины	Наименование последующей дисциплины
Б1.Б.01 Торакальная хирургия	Б2.В.01(П) Производственная (клиническая) практика	Б3.Б.01 Государственная итоговая аттестация
Б1.Б.02 Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций		
Б1.Б.03 Общественное здоровье и здравоохранение		
Б1.Б.04 Педагогика		
Б1.Б.05 Микробиология		
Б1.Б.06 Симуляционный курс: проведение обследования пациента с целью установления диагноза		
Б1.Б.07 Симуляционный курс: оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной форме		
Б1.В.01 Реанимация и интенсивная терапия		
Б1.В.02 Клиническая фармакология		
Б1.В.03 Клиническая анатомия		
Б1.В.04 Онкология		
Б1.В.05 Основы лапароскопической хирургии		
Б1.В.ДВ.01.01 Экстренная медицинская помощь		
Б1.В.ДВ.01.02 Основы оперативной техники и эндоскопии		
Б1.В.ДВ.02.01 Инфекционные болезни		

Б1.В.ДВ.02.02 Фтизиатрия		
Б2.Б.01(П) Производственная (клиническая) практика		
ФТД.В.01 Инфекционный контроль, инфекционная безопасность		
ФТД.В.02 Планирование и организация научно-исследовательской работы		

2.3. Типы задач профессиональной деятельности:

В рамках освоения дисциплины, обучающиеся готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- медицинский
- научно-исследовательский
- организационно-управленческий.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1 Объем производственной практики.

Виды учебной работы	Всего часов	Семестр(ы)
		4
Самостоятельная работа	380	380
Самостоятельная работа под контролем преподавателя	48	48
Промежуточная аттестация	4	4
Общая трудоемкость в часах	432	
Общая трудоемкость в зачетных единицах	12	

3.2. Содержание производственной практики

№ п/п	Разделы практики	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу обучающегося и трудоемкость (в часах)	Формы текущего контроля
1.	Оказание специализированной медицинской помощи в условиях дневного стационара по профилю "Торакальная хирургия". Оказание экстренной специализированной медицинской помощи в стационарных условиях при сочетанной травме.	Оказание специализированной медицинской помощи в условиях дневного стационара по профилю "Торакальная хирургия". Работа в дневных стационарах, центрах амбулаторной хирургии. Оказание экстренной специализированной медицинской помощи в стационарных условиях по профилю "Торакальная хирургия", "нейрохирургия", "травматология". Работа в травматологическом блоке приемного отделения многопрофильного стационара: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Проведение медицинского обследования пациентов в целях выявления хирургических заболеваний и (или) состояний и установления диагноза ✓ Назначение лечения пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями, контроль его эффективности и безопасности ✓ Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с 	Тест (Т) Ситуационная (клиническая) задача (СЗ\КЗ) Собеседование (С) Рабочая тетрадь (РТ)(Дневник/Отчет по производственной (клинической) практике)

		<p>хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями ✓ Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения ✓ Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала ✓ Оказание медицинской помощи в экстренной форме <p>(432часа)</p>	
--	--	--	--

4. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРАКТИКЕ

№	Разделы практики	Формы оценочных средств	Представление оценочного средства в фонде (количество)
1	Оказание специализированной медицинской помощи в условиях дневного стационара по профилю "Торакальная хирургия". Оказание экстренной специализированной медицинской помощи в стационарных условиях при сочетанной травме.	Тест (Т) Ситуационная (клиническая) задача (СЗ\КЗ) Собеседование (С) Рабочая тетрадь (РТ)(Дневник/Отчет по производственной (клинической) практике)	200 50 25 1

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДИСЦИПЛИНЫ Б2.Б.01(П) Производственная (клиническая) практика

№	Тема	Формы образовательных технологий	Средства образовательных технологий
1	Оказание специализированной медицинской помощи в условиях дневного стационара по профилю "Торакальная хирургия". Оказание экстренной специализированной медицинской помощи в стационарных условиях при сочетанной травме.	Проблемное обучение; Исследовательские методы в обучении; Лекционно-семинарская система.	Ситуационные/клинические задачи; Тест, Собеседование;

**6.ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ
ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ Б2.В.01(П) Производственная
(клиническая) практика**

Торакальная хирургия

1. Белов Ю. В. Руководство по хирургии торакоабдоминальных аневризм аорты / Ю. В. Белов, Р. Н. Комаров. – Москва : МИА, 2010. – 464с. – ISBN 978-5-8948-1794-1.
2. Болезни пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки: клиника, диагностика и лечение : учебное пособие / Д. И. Трухан, Л. В. Тарасова, С. Н. Филимонов, И. А. Викторова. – Санкт-Петербург : СпецЛит, 2014. – 158 с. – ISBN 978-5-299-00589-9.
3. Дыгай А. М. Фиброз легких и стволовые клетки: новые подходы лечения / А. М. Дыгай, Е. Г. Скурихин, В. А. Крупин ; Российская академия наук. – Москва : РАН, 2018. – 200 с. – ISBN 978-5-7901-0140-3.
4. Зенгер В. Г. Хирургия повреждений гортани и трахеи : монография / В. Г. Зенгер, А. Н. Наседкин, В. Д. Паршин. – Москва : Медицинская книга, 2007. – 364 с. – ISBN 978-5-9784-0007-6.
5. Корн Д. Рентгенография грудной клетки / Д. Корн, К. Пойнтон ; перевод с английского под редакцией И. П. Королюка. – Москва : БИНОМ, 2015. – 176 с. – ISBN 978-5-9518-0573-7.
6. Ланге С. Лучевая диагностика заболеваний органов грудной клетки : руководство : атлас / С. Ланге, Д. Уолш ; перевод с английского под редакцией С. К. Тернового, А. И. Шехтера. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 432 с. – ISBN 978-5-9704-3282-2.
7. Лойт А. А. Хирургическая анатомия груди, живота и таза : краткое руководство / А. А. Лойт, А. В. Каюков, А. А. Паншин. – Санкт-Петербург : ПИТЕР, 2006. – 351 с. – ISBN 5-469-00480-5.
8. Маев И. В. Болезни пищевода / И. В. Маев, Г. А. Бусарова, Д. Н. Андреев. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 648 с. – ISBN 978-5-9704-4874-8. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448748.html>. – Текст: электронный.
9. Мануковский В. А. Огнестрельные ранения груди, живота, таза и позвоночника : руководство для врачей / В. А. Мануковский, А. Н. Тулупов. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 240 с. – ISBN 978-5-9704-6558-5.
10. Микрохирургические технологии и компьютерная томография при резекции пищевода и кардии желудка: клиническая анатомия, экспериментальное обоснование и клинический опыт применения / П. В.

- Самойлов, И. И. Каган, А. А. Третьяков [и др.]. – Оренбург : Издательство ОрГМУ, 2020. – 350 с. – ISBN 978-5-91924-098-3.
11. Множественные и сочетанные ранения шеи, груди, живота : руководство для врача / М. М. Абакумов. – Москва : Бином, 2013. – 688 с. – ISBN 978-5-9518-0518-8.
 12. Паршин, В. Д. Трахеостомия. Показания, техника, осложнения и их лечение / В. Д. Паршин. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 176 с. – ISBN 978-5-9704-0857-5.
 13. Патология органов дыхания : учебное наглядное пособие / Е. А. Коган, Г. Г. Кругликов, И. А. Соколина, С. С. Целуйко ; под редакцией В. С. Паукова. – Москва : Литтерра, 2013. – 272 с. – ISBN 978-5-4235-0076-4. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423500764.html>. – Текст: электронный.
 14. Патология пищевода, требующая неотложной помощи : учебное пособие для вузов / Военно-медицинский институт ФСБ РФ. – Нижний Новгород : Издательство НГМА, 2007. – 108 с. – ISBN 978-5-7032-0661-4.
 15. Повреждения и разрывы пищевода : учебное пособие / Ю. А. Пархисенко, Н. В. Солод, В. В. Булыгин [и др.] ; ГБОУ ВПО «Воронежская государственная медицинская академия им. Н.Н. Бурденко» ; ГУЗ «Воронежская областная клиническая больница №1». – Воронеж : Издательско-полиграфический центр Воронежского государственного университета, 2013. – 325 с. – ISBN 978-5-9273-1651-9.
 16. Пункционно-дилатационная трахеостомия : учебно-методическое пособие / А. В. Черных, Т. А. Машкова, Ю. В. Малеев [и др.] ; ФГБОУ ВО «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко». – Воронеж : Элист, 2016. – 105 с. – ISBN 978-5-87172-089-9.
 17. Реконструктивная хирургия и микрохирургия рубцовых стенозов трахеи / В. Д. Паршин, Н. О. Миланов, Е. И. Трофимов [и др.]. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2007. – 136 с. – ISBN 978-5-9704-0561-1.
 18. Таранникова Е. А. Практические навыки, необходимые врачу анестезиологу-реаниматологу при проведении респираторной поддержки : методические рекомендации / Е. А. Таранникова ; ГОУ ВПО «Воронежская медицинская государственная академия имени Н.Н. Бурденко», кафедра анестезиологии и реаниматологии. – Воронеж : Издательство ВГМА, 2008. – 57 с.
 19. Тарасова, Л. Г. Репарация легочной ткани при туберкулезе / Л. Г. Тарасова, Е. Н. Стрельцова. – Санкт-Петербург : ЭЛБИ-СПб, 2010. – 136 с. – ISBN 978-5-93979-256-1.

20. Трахеостомия : учебно-методическое пособие / А. В. Черных, Т. А. Машкова, А. И. Неровный, Ю. В. Малеев ; ГБОУ ВПО «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко». – Воронеж : Научная книга, 2016. – 106 с. – ISBN 978-5-4446-0832-6.
21. Тюхтин Н. С. Болезни плевры / Н. С. Тюхтин, Н. А. Стогова, Д. Б. Гиллер ; под редакцией В. В. Ерохина. – Москва : Медицина, 2010. – 256 с. – ISBN 5-225-03403-9.
22. Фергюсон М. К. Атлас торакальной хирургии / М. К. Фергюсон ; под редакцией М. И. Перельмана, О. О. Ясногородского ; перевод с английского. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 304 с. – ISBN 978-5-9704-1021-9.
23. Цыбусова Т. Н. Острые и хронические неспецифические гнойно-деструктивные заболевания легких и плевры в хирургии : учебное пособие / Т. Н. Цыбусова. – Нижний Новгород : Издательство НГМА, 2008. – 212 с. – ISBN 978-5-7032-0705-5.
24. Цыбусова Т. Н. Травма груди : учебно-методическое пособие / Т. Н. Цыбусова ; Нижегородская государственная медицинская академия. – Нижний Новгород : Издательство НГМА, 2008. – 44 с. – ISBN 978-5-7032-0708-6.
25. Черкасова Н. А. Дифференциальная диагностика при болях в грудной клетке : учебно-методическое пособие / Н. А. Черкасова, Е. В. Сергеева ; под редакцией Л. И. Дворецкого. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 48 с. – ISBN 978-5-9704-0974-9.
26. Чернин В. В. Болезни пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки : руководство для врачей / В. В. Чернин. – Москва : МИА, 2010. – 528 с. – ISBN 978-5-8948-1791-0.
27. Чичеватов Д. А. Диафрагмальный и сальниковый лоскуты в грудной хирургии / Д. А. Чичеватов. – Санкт-Петербург : ЭЛБИ-СПб, 2013. – 144 с. – ISBN 978-5-91322-031-8.
28. Эндоскопическая торакальная хирургия : руководство для врачей / А. М. Шулутко, А. А. Овчинников, О. О. Ясногородский, И. Я. Мотус. – Москва : Медицина, 2006. – 392 с. – ISBN 5-225-04096-9.

Хирургия

1. Абдоминальная хирургия : национальное руководство : краткое издание / под редакцией И. И. Затевахина, А. И. Кириенко, В. А. Кубышкина. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 912с.–ISBN 978-5-9704-3630-1. – URL:<https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436301.html>.– Текст : электронный.

2. Клиническая хирургия : национальное руководство : в 3 томах. Том 1 / под редакцией В. С. Савельева, А. И. Кириенко. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 864 с. – ISBN 978-5-9704-0674-8. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970406748.html>. – Текст : электронный.
3. Клиническая хирургия : национальное руководство : в 3 томах. Том 2 / под редакцией В. С. Савельева, А. И. Кириенко. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 832 с. – ISBN 978-5-9704-2572-5. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970425725.html>. – Текст : электронный.

Гастрохирургия

1. Бисенков, Л. Н. Неотложная хирургия груди и живота : руководство для врачей / Л. Н. Бисенков, П. Н. Зубарев. – 3-е изд., доп. и перераб. – Санкт-Петербург : СпецЛит, 2015. – 574 с. – ISBN 978-5-299-00679-7. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/excerpt/neotlozhnaya-hirurgiya-grudi-i-zhivota-3528354/>. – Текст : электронный.
2. Власов, А. П. Диагностика острых заболеваний живота: руководство / А. П. Власов, М. В. Кукош, В. В. Сараев. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 448 с. – ISBN 978-5-9704-3006-4. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970430064.html>. – Текст : электронный.
3. Гольбрайх, В. А. Послеоперационные осложнения, опасности и ошибки в абдоминальной хирургии : учебное пособие / В. А. Гольбрайх, С. С. Маскин, В. В. Матюхин. – Волгоград : Издательство ВолгГМУ, 2019. – 124 с. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/read/posleoperacionnye-oslozhneniya-opasnosti-i-oshibki-v-abdominalnoj-hirurgii-9823570/>. – Текст : электронный.
4. Маев, И. В. Болезни пищевода / И. В. Маев, Г. А. Бусарова, Д. Н. Андреев. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 648 с. – ISBN 978-5-9704-4874-8. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448748.html>. – Текст : электронный.
5. Михин, И. В. Острая кишечная непроходимость / И. В. Михин. – Волгоград : ВолгГМУ, 2019. – 104 с. – ISBN 978-5-9652-0573-8. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/ostraya-kishechnaya-neprohodimost-9753110/>. – Текст : электронный.
6. Панкреатит / Н. В. Мерзликин, Н. А. Бражникова, В. Ф. Цхай [и др.] ; под редакцией Н. В. Мерзликина. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 528 с. – ISBN 978-5-9704-2847-4. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428474.html>. – Текст : электронный.

7. Патологические синдромы после операций на желудке и двенадцатиперстной кишке : учебное пособие / Г. Ц. Дамбаев, Н. Э. Куртсеитов, М. М. Соловьев [и др.] ; под редакцией Г. Ц. Дамбаева. – Томск : Издательство СибГМУ, 2019. – 81 с. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/patologicheskie-sindromy-posle-operacij-na-zheludke-i-dvenadcatiperstnoj-kishke-9292454/>. – Текст : электронный.
8. Попов, А. Е. Консервативное и оперативное лечение острых гастродуоденальных язвенных кровотечений : учебно-методическое пособие / А. Е. Попов. – Красноярск : Издательство КрасГМУ, 2018. – 33 с. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/konservativnoe-i-operativnoe-lechenie-ostryh-gastroduodenalnyh-yazvennyh-krovotечений-9491305/>. – Текст : электронный.
9. Попов, А. Е. Острый панкреатит. Современные принципы диагностики и лечения : учебно-методическое пособие / А. Е. Попов. – Красноярск : Издательство КрасГМУ, 2018. – 46 с. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/ostryj-pankreatit-sovremennye-principy-diagnostiki-i-lecheniya-9491463/>. – Текст : электронный.
10. Попов, А. Е. Острый холецистит. Современные принципы диагностики и лечения : учебно-методическое пособие / А. Е. Попов. – Красноярск : Издательство КрасГМУ, 2019. – 49 с. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/ostryj-holecistit-sovremennye-principy-diagnostiki-i-lecheniya-9535503/>. – Текст : электронный.
11. Черепанин, А. И. Острый холецистит / А. И. Черепанин. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 224 с. – ISBN 978-5-9704-3676-9. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436769.html>. – Текст : электронный.
12. Шабунин, А. В. Панкреонекроз. Диагностика и лечение / А. В. Шабунин, А. В. Араблинский, А. Ю. Лукин. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 96 с. – ISBN 978-5-9704-2825-2. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428252.html>. – Текст : электронный.

Хирургическая инфекция

1. Адмакин, А. Л. Электроожоги и электротравма / А. Л. Адмакин, С. В. Воробьев, В. О. Сидельников. – Санкт-Петербург : СпецЛит, 2014. – 39 с. – ISBN 978-5-299-00612-4. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/elektroozhogi-i-elektrotravma-3610766/>. – Текст : электронный.
2. Атлас термических поражений / В. А. Сизоненко, К. Г. Шаповалов, А. М. Мироманов, С. А. Сумин. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 80 с. – ISBN 978-5-9704-3853-4. – URL:

- <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970438534.html>. – Текст : электронный.
3. Гостищев В. К. Клиническая оперативная гнойная хирургия: руководство для врачей / В. К. Гостищев. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 448 с. – ISBN 978-5-9704-3750-6. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437506.html>. – Текст : электронный.
 4. Грицан, Г. В. Диагностика и интенсивная терапия при сепсисе : учебно-методическое пособие для слушателей института последипломного образования / Г. В. Грицан, А. И. Грицан, А. П. Колесниченко. – Красноярск : Издательство КрасГМУ, 2018. – 61 с. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/diagnostika-i-intensivnaya-terapiya-pri-sepsise-9489561/>. – Текст : электронный.
 5. Рациональная антимикробная терапия : руководство для практикующих врачей / под редакцией С. В. Яковлева. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Литтерра, 2015. – 1040 с. – ISBN 978-5-4235-0171-6. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501716.html>. – Текст : электронный.

Лабораторная и инструментальная диагностика

1. Клиническая лабораторная диагностика заболеваний печени и желчевыводящих путей : руководство для врачей / А. И. Карпищенко, А. В. Москалев, В. В. Кузнецов, С. Н. Жергеля ; под редакцией А. И. Карпищенко. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 464 с. – ISBN 978-5-9704-5256-1. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452561.html>. – Текст : электронный.
2. Компьютерная томография в неотложной медицине / под редакцией С. Мирсадре, К. Мэнкад, Э. Чалмерс ; перевод с английского. – 4 изд., электрон. – Москва : Лаборатория знаний, 2021. – 242 с. – ISBN 978-5-93208-524-0. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/kompyuternaya-tomografiya-v-neotlozhnoj-medicine-14544448/>. – Текст : электронный.
3. Лучевая диагностика органов грудной клетки : национальное руководство / главный редактор тома В. Н. Троян, А. И. Шехтер. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 584 с. – ISBN 978-5-9704-2870-2. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428702.html>. – Текст : электронный.
4. Юдин А. Л. Острый живот. Возможности рентгенодиагностики : учебно-методическое пособие / А. Л. Юдин. – Москва : РНИМУ, 2019. – 40 с. –

ISBN 978-5-88458-373-3. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/ostryj-zhivot-vozmozhnosti-rentgenodiagnostiki-9239970/>. – Текст : электронный.

Сосудистая хирургия

1. Антикоагулянтная терапия при тромбозе глубоких вен / Р. Е. Калинин, И. А. Сучков, А. Б. Агапов [и др.]. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 152 с. – ISBN 978-5-9704-4738-3. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970447383.html>. – Текст : электронный.
2. Венозные тромбоэмболические осложнения : учебное пособие / А. О. Ивченко, А. Н. Шведов, О. А. Ивченко, С. В. Быстров. – Томск : Издательство СибГМУ, 2019. – 104 с. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/venoznye-tromboembolicheskie-oslozhneniya-9284494/>. – Текст : электронный.
3. Заболевания вен нижних конечностей : учебное пособие / А. О. Ивченко, А. Н. Шведов, А. Н. Беляев, О. А. Ивченко. – Томск : Издательство СибГМУ, 2016. – 96 с. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/zabolevaniya-ven-nizhnih-konechnostej-5056571/>. – Текст : электронный.
4. Золоев Г. К. Облитерирующие заболевания артерий. Хирургическое лечение и реабилитация больных с утратой конечности : монография / Г. К. Золоев. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Литтерра, 2015. – ISBN 978-5-4235-0158-7. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501587.html>. – Текст : электронный.
5. Ивченко А. О. Окклюзионные заболевания аорты и артерий нижних конечностей : учебное пособие / А. О. Ивченко, А. Н. Шведов, О. А. Ивченко. – Томск : Издательство СибГМУ, 2017. – 105 с. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/okklyuzionnye-zabolevaniya-aorty-i-arterij-nizhnih-konechnostej-7628860/>. – Текст : электронный.
6. Сосудистая хирургия : национальное руководство : краткое издание / под редакцией В. С. Савельева, А. И. Кириенко. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 464 с. – ISBN 978-5-9704-5451-0. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454510.html>. – Текст : электронный.

Кардиохирургия

1. Букреева, Е. Б. Нарушения сердечного ритма : учебное пособие / Е. Б. Букреева, В. В. Боярко, Н. С. Ямкина. – Томск : Издательство СибГМУ, 2017. – 88 с. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/narusheniya-serdechnogo-ritma-5084739/>. – Текст : электронный.

2. Джонас Р. А. Хирургическое лечение врожденных пороков сердца / Р. А. Джонас ; перевод с английского под редакцией М. В. Борискова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 736 с. – ISBN 978-5-9704-4087-2. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440872.html>. – Текст : электронный.
3. Избранные вопросы неотложной кардиологии : учебное пособие / Н. Н. Кушнаренко, Е. А. Рудкина, М. Ю. Мишко, Т. А. Медведева. – Чита : Издательство ЧГМА, 2018. – 175 с. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/izbrannye-voprosy-neotlozhnoj-kardiologii-7543981/>. – Текст : электронный.
4. Неотложная кардиология / под редакцией П. П. Огурцова, В. Е. Дворникова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 272 с. – ISBN 978-5-9704-3648-6. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436486.html>. – Текст : электронный.

Реанимация и интенсивная терапия

1. Анестезиология и интенсивная терапия : практическое руководство / под редакцией Б. Р. Гельфанда. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Литтерра, 2012. – 640 с. – ISBN 978-5-4235-0046-7. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423500467.html>. – Текст : электронный.
2. Интенсивная терапия / под редакцией Б. Р. Гельфанда, И. Б. Заболотских. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – ISBN 978-5-9704-4832-8. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448328.html>. – Текст : электронный.
2. Интенсивная терапия : национальное руководство : краткое издание / под редакцией Б. Р. Гельфанда, А. И. Салтанова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 800 с. – ISBN 978-5-9704-2663-0. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970426630.html>. – Текст : электронный.
3. Кишкун А. А. Диагностика неотложных состояний / А. А. Кишкун. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 736 с. – ISBN 978-5-9704-5057-4. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450574.html>. – Текст : электронный.
4. Неотложная помощь при различных видах шока : учебное пособие / О. В. Серебрякова, Е. И. Маякова, Е. Н. Романова [и др.]. – Чита : Издательство ЧГМА, 2015. – 82 с. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/neotlozhnaya-pomoshh-pri-razlichnyh-vidah-shoka-3857010/>. – Текст : электронный.
5. Парентеральное и энтеральное питание : национальное руководство / под редакцией М. Ш. Хубутя, Т. С. Поповой, А. И. Салтанова. – Москва :

ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 800 с. – ISBN 978-5-9704-3387-4. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433874.html>. – Текст : электронный.

6. Рагимова, А. А. Трансфузиология : национальное руководство / А. А. Рагимова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 1104 с. – ISBN 978-5-9704-4458-0. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444580.html>. – Текст : электронный.

Онкология

1. Амбулаторно-поликлиническая онкология / Ш. Х. Ганцев, В. В. Старинский, И. Р. Рахматуллина [и др.]. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 448 с. – ISBN 978-5-9704-2875-7. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428757.html>. – Текст : электронный.
2. Рациональная фармакотерапия в онкологии / под редакцией М. И. Давыдова, В. А. Горбуновой. – Москва : Литтерра, 2017. – 880 с. – ISBN 978-5-4235-0244-7. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423502447.html>. – Текст : электронный.

Нейрохирургия и травматология

1. Кондратьев А. Н. Неотложная нейротравматология / А. Н. Кондратьев. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 192 с. – ISBN 978-5-9704-1141-4. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970411414.html>. – Текст : электронный.
2. Лихтерман Л. Б. Черепно-мозговая травма. Диагностика и лечение / Л. Б. Лихтерман. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 488 с. – ISBN 978-5-9704-3104-7. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970431047.html>. – Текст : электронный.
3. Нейрореаниматология : практическое руководство / В. В. Крылов, С. С. Петриков, Г. Р. Рамазанов, А. А. Солодов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. – 176 с. – ISBN 978-5-9704-7754-0. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970477540.html>. – Текст : электронный.
4. Травматология : национальное руководство / под редакцией Г. П. Котельникова, С. П. Миронова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 528 с. – ISBN 978-5-9704-4221-0. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442210.html>. – Текст : электронный.
5. Шагинян Г. Г. Черепно-мозговая травма / Г. Г. Шагинян, О. Н. Древаль, О. С. Зайцев ; под редакцией О. Н. Древаля. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010.

– 288 с. – ISBN 978-5-9704-1613-6. – URL:
<https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970416136.html>. – Текст :
электронный.

Амбулаторно-поликлиническая хирургия

1. Полинская Т. А. Больничный лист в вопросах и ответах : практическое руководство / Т. А. Полинская, С. В. Шлык, М. А. Шишов. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 224 с. – DOI 10.33029/9704-5219-6-BOL-2019-1-224. – 224 с. – ISBN 978-5-9704-5563-0. – URL:
<https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455630.html>. – Текст :
электронный.
2. Риквин В. Л. Амбулаторная колопроктология / В. Л. Риквин. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 96 с. – ISBN 978-5-9704-1363-0. – URL:
<https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970413630.html>. – Текст :
электронный.
3. Руководство по амбулаторной хирургической помощи / под редакцией П. Н. Олейникова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 416 с. – ISBN 978-5-9704-4448-1. – URL:
<https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444481.html>. – Текст :
электронный.
4. Руксин В. В. Неотложная амбулаторно-поликлиническая кардиология : краткое руководство / В. В. Руксин. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 256 с. – ISBN 978-5-9704-4791-8. – URL:
<https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970447918.html>. – Текст :
электронный.
5. Суковатых Б. С. Хирургические болезни и травмы в общей врачебной практике / Б. С. Суковатых, С. А. Сумин, Н. К. Горшунова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 656 с. – ISBN 978-5-9704-3846-6. – URL:
<https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970438466.html>. – Текст :
электронный.

Детская хирургия

1. Абдоминальные травмы у детей / под редакцией В. В. Подкаменева, В. М. Розина, Е. Г. Григорьева, Ю. А. Козлова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 240 с. – ISBN 978-5-9704-5424-4. – URL:
<https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454244.html>. – Текст :
электронный.

Заболевания молочной железы

1. Заболевания молочных желез в гинекологии / Н. М. Подзолкова, И. Е. Фадеев, Т. Н. Полетова, Л. В. Сумятина. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 80 с. – ISBN 978-5-9704-4612-6. – URL:

- <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970446126.html>. – Текст : электронный.
2. Маммология : национальное руководство / под редакцией А. Д. Каприна, Н. И. Рожковой. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 496 с. – ISBN 978-5-9704-5070-3. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450703.html>. – Текст : электронный.
 3. Маммология : национальное руководство / под редакцией А. Д. Каприна, Н. И. Рожковой. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 496 с. – ISBN 978-5-9704-4521-1. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970445211.html>. – Текст : электронный.
 4. Рак молочной железы / под редакцией А. Д. Каприна, Н. И. Рожковой. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 456 с. – ISBN 978-5-9704-4599-0. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970445990.html>. – Текст : электронный.
 5. Рак молочной железы : руководство для врачей / под редакцией Ш. Х. Ганцева. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 128 с. – ISBN 978-5-9704-3293-8. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970432938.html>. – Текст : электронный.
 6. Хирургическое лечение рака молочной железы и меланомы / под редакцией К. И. Бленда, М. У. Бухлера, А. Ксендес [и др.] ; перевод с английского под редакцией В. Д. Чхиквадзе. – 3-е изд., эл. – Москва : Лаборатория знаний, 2020. – 316 с. – ISBN 978-5-00101-833-9. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/hirurgicheskoe-lechenie-raka-molochnoj-zhelezy-i-melanomy-9722833/>. – Текст : электронный.

7. МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ Б1.Б.01 ТОРАКАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ

№	Наименование	Автор (ы)	Год и место издания.	Утверждено НИУ «БелГУ»
1	Профилактика рубцовых стенозов пищевода при его ожогах. Учебное пособие.	В.Ф. Куликовский, Ю.А. Пархисенко, А.И. Жданов, В.В. Булынин, И.В. Юргелас, Р.Н.Фролов, С.В. Фролов, С.В. Павлюченко, С.Г. Горелик,	НИУ БелГУ от .2020г.	Протокол №3 от 03.03.2020г.

		А.Л. Ярош.		
2	Клиника, Диагностика и лечение рефлюкс-эзофагита. учебное пособие	В.Ф. Куликовский, Ю.А. Пархисенко, А.И. Жданов, В.В. Бульнин, И.В. Юргелас, Р.Н.Фролов, С.В. Фролов, С.В. Павлюченко, С.Г. Горелик, А.Л. Ярош.	НИУ БелГУ от .2020г.	Протокол №5 от 12.05.2020г.

8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ Б1.Б.01 ТОРАКАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ.

1. Острый аппендицит у взрослых: МКБ 10:K36, K37, K38.0, K38.1, K38.2, K38.3, K38.8, K38.9, K35.0, K35.1, K35.9: клинические рекомендации / Министерство Здравоохранения Российской Федерации, Общероссийская общественная организация "Российское общество хирургов", РОССИЙСКОЕ ОБЩЕСТВО ЭНДОСКОПИЧЕСКИХ ХИРУРГОВ/ Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ : [сайт]. – URL:https://cr.minzdrav.gov.ru/view-cr/325_2(дата обращения: 05.03.2025).
2. Язвенная болезнь: МКБ 10:K25, K26, K27.0, K27.4, K28.0, K28.4, K31.1, K31.2, K31.6, K31.9: клинические рекомендации / Министерство Здравоохранения Российской Федерации, общероссийская общественная организация "Российское общество хирургов", Российская Гастроэнтерологическая Ассоциация, Ассоциация "Эндоскопическое общество "РЭндО", Российское общество колоректальных хирургов, Межрегиональная Общественная Организация "Научное сообщество по содействию клиническому изучению микробиома человека"/ Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ : [сайт]. – URL:https://cr.minzdrav.gov.ru/view-cr/277_2(дата обращения: 05.03.2025).
3. Цирроз и фиброз печени: МКБ 10:K70.3, K71.7, K74.0, K74.6, K72, K76.7, K74.1, K74.2, K74.3, K74.4, K74.5/ Министерство Здравоохранения Российской Федерации, Российская Гастроэнтерологическая Ассоциация, Российское общество по изучению печени/ Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ : [сайт]. – URL:https://cr.minzdrav.gov.ru/view-cr/715_1(дата обращения: 05.03.2025).
4. Инородное тело в пищеварительном тракте: МКБ 10:T18/ Министерство Здравоохранения Российской Федерации, Общероссийская общественная организация "Российская ассоциация детских хирургов", Общероссийская

- общественная организация "Российское общество хирургов", Общероссийская общественная организация содействия развитию лучевой диагностики и терапии "Российское общество рентгенологов и радиологов" , Ассоциация "Эндоскопическое общество "РЭндО"/ Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ : [сайт]. – URL:https://cr.minzdrav.gov.ru/view-cr/710_2(дата обращения: 05.03.2025).
5. Рак желудка: МКБ 10:C16/ Министерство Здравоохранения Российской Федерации, Ассоциация онкологов России, Общероссийская общественная организация «Российское общество клинической онкологии»/ Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ : [сайт]. – URL:https://cr.minzdrav.gov.ru/view-cr/574_1(дата обращения: 05.03.2025).
 6. Болезнь Крона: МКБ 10: K50/ Министерство Здравоохранения Российской Федерации, Общероссийская общественная организация "Ассоциация колопроктологов России", Российская Гастроэнтерологическая Ассоциация»/ Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ : [сайт]. – URL:https://cr.minzdrav.gov.ru/view-cr/176_2(дата обращения: 05.03.2025).
 7. Острая кишечная непроходимость опухолевой этиологии: МКБ 10: K56.6/ Министерство Здравоохранения Российской Федерации, Общероссийская общественная организация "Ассоциация колопроктологов России", Ассоциация онкологов России, Общероссийская общественная организация "Российское общество хирургов"»/ Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ : [сайт]. – URL:https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/462_2(дата обращения: 05.03.2025).
 8. Острая неопухолевая кишечная непроходимость: МКБ 10: K31.5, K45, K46, K56.0, K56.1, K56.2, K56.3, K56.4, K56.5, K56.6, K56.7/ Министерство Здравоохранения Российской Федерации, Общероссийская общественная организация "Российское общество хирургов"»/ Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ : [сайт]. – URL:https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/327_3(дата обращения: 05.03.2025).
 9. Желчнокаменная болезнь: МКБ 10: K80.0, K80.1, K80.2, K80.3, K80.4, K80.5, K80.8, K82.0, K82.1, K82.2, K82.3, K82.4, K82.8, K83.1, K83.3, K83.8, K87.0, K91.5/ Министерство Здравоохранения Российской Федерации, Общероссийская общественная организация "Российское общество хирургов", Российская Гастроэнтерологическая Ассоциация, Ассоциация "Эндоскопическое общество "РЭндО"»/ Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ : [сайт]. – URL:https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/877_1(дата обращения: 05.03.2025).
 10. Холецистит: МКБ 10: K81/ Министерство Здравоохранения Российской Федерации, Общероссийская общественная организация "Российское

- общество хирургов", Российская Гастроэнтерологическая Ассоциация/ Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ : [сайт]. – URL:https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/819_1 (дата обращения: 05.03.2025).
11. Острый панкреатит: МКБ 10: K85.0, K85.1, K85.2, K85.3, K85.8, K85.9/ Министерство Здравоохранения Российской Федерации, Общероссийская общественная организация "Российская ассоциация детских хирургов", Общероссийская общественная организация "Российское общество хирургов", Региональная общественная организация "Санкт-Петербургское радиологическое общество", Общероссийская общественная организация содействия развитию лучевой диагностики и терапии "Российское общество рентгенологов и радиологов" , Некоммерческое партнерство "Северо-Западная ассоциация парентерального и энтерального питания", Корпоративная некоммерческая организация "Ассоциация анестезиологов – реаниматологов", Международная общественная организация "Ассоциация гепатопанкреатобилиарных хирургов стран СНГ"/ Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ : [сайт]. – URL:https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/903_1 (дата обращения: 05.03.2025).
12. Хронический панкреатит: МКБ 10: K86.0, K86.1, K86.2, K86.3, K86.8, K90.3/ Министерство Здравоохранения Российской Федерации, Общероссийская общественная организация "Российское общество хирургов", Российская Гастроэнтерологическая Ассоциация, Международная общественная организация "Ассоциация хирургов-гепатологов", Ассоциация "Эндоскопическое общество "РЭндО", Межрегиональная Общественная Организация "Научное сообщество по содействию клиническому изучению микробиома человека"/ Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ : [сайт]. – URL:https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/273_5 (дата обращения: 05.03.2025).
13. Рак поджелудочной железы: МКБ 10: C25, D37.7/ Министерство Здравоохранения Российской Федерации, Ассоциация онкологов России, Общероссийская общественная организация "Российское общество хирургов", Общероссийская общественная организация «Российское общество клинической онкологии», Общероссийская общественная организация содействия развитию лучевой диагностики и терапии "Российское общество рентгенологов и радиологов"/ Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ : [сайт]. – URL:https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/355_5 (дата обращения: 05.03.2025).

- 05.03.2025).
14. Язвенный колит: МКБ 10: K51/ Министерство Здравоохранения Российской Федерации, Общероссийская общественная организация "Ассоциация колопроктологов России", Российская Гастроэнтерологическая Ассоциация"/ Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ : [сайт]. – URL:https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/193_2 (дата обращения: 05.03.2025).
 15. Болезнь Гиршпрунга: МКБ 10: Q43.1/ Министерство Здравоохранения Российской Федерации, Общероссийская общественная организация "Ассоциация колопроктологов России"/ Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ : [сайт]. – URL:https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/175_2 (дата обращения: 05.03.2025).
 16. Дивертикулярная болезнь: МКБ 10: K57.0, K57.1, K57.2, K57.3, K57.4, K57.5, K57.8, K57.9/ Министерство Здравоохранения Российской Федерации, Общероссийская общественная организация "Ассоциация колопроктологов России", Российская Гастроэнтерологическая Ассоциация/ Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ : [сайт]. – URL:https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/179_3 (дата обращения: 05.03.2025).
 17. Полип анального канала: МКБ 10: K62.0/ Министерство Здравоохранения Российской Федерации, общероссийская общественная организация "Ассоциация колопроктологов России"/ Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ : [сайт]. – URL:https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/173_2 (дата обращения: 05.03.2025).
 18. Злокачественное новообразование ободочной кишки: МКБ 10: C18, C19/ Министерство Здравоохранения Российской Федерации, Общероссийская общественная организация "Ассоциация колопроктологов России", Ассоциация онкологов России, Общероссийская общественная организация «Российское общество клинической онкологии», Российское общество специалистов по колоректальному раку/ Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ : [сайт]. – URL:https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/396_3 (дата обращения: 05.03.2025).
 19. Рак прямой кишки: МКБ 10: C20/ Министерство Здравоохранения Российской Федерации, Общероссийская общественная организация "Ассоциация колопроктологов России", Ассоциация онкологов России, Общероссийская общественная организация «Российское общество клинической онкологии», Российское общество специалистов по колоректальному раку/ Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ :

- [сайт]. – URL:https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/554_3 (дата обращения: 05.03.2025).
20. Геморрой: МКБ 10: К64/ Министерство Здравоохранения Российской Федерации, Общероссийская общественная организация "Ассоциация колопроктологов России"/ Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ : [сайт]. – URL:https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/178_2(дата обращения: 05.03.2025).
21. Острый парапроктит: МКБ 10: К61, К61.0, К61.1, К61.2, К61.3, К61.4/ Министерство Здравоохранения Российской Федерации, общероссийская общественная организация "Ассоциация колопроктологов России", Общероссийская общественная организация "Российская ассоциация детских хирургов"/ Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ : [сайт]. – URL:https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/185_3 (дата обращения: 05.03.2025).
22. Свищ заднего прохода и прямой кишки: МКБ 10:К60.3, К60.4, К60.5/ Министерство Здравоохранения Российской Федерации,Общероссийская общественная организация "Ассоциация колопроктологов России"/ Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ : [сайт]. – URL:https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/191_2(дата обращения: 05.03.2025).
23. Анальная трещина: МКБ 10:К60.0, К60.1, К60.2/ Министерство Здравоохранения Российской Федерации,Общероссийская общественная организация "Ассоциация колопроктологов России" / Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ : [сайт]. – URL:https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/172_3(дата обращения: 05.03.2025).
24. Эпителиальный копчиковый ход: МКБ 10: L05.0, L05.9 / Министерство Здравоохранения Российской Федерации, Общероссийская общественная организация "Ассоциация колопроктологов России"/ Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ : [сайт]. – URL:https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/192_2 (дата обращения: 05.03.2025).
25. Паховая и бедренная грыжа: МКБ 10: К40.0, К40.1, К40.2, К40.3, К40.4, К40.9, К41.0, К41.1, К41.2, К41.3, К41.4, К41.9/ Министерство Здравоохранения Российской Федерации, Общероссийская общественная организация "Российское общество хирургов", Всероссийская общественная организация "Общество герниологов"/ Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ : [сайт]. – URL:https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/684_2 (дата обращения: 05.03.2025).
26. Прочие первичные грыжи брюшной стенки: МКБ 10: К42.0, К42.1, К42.9,

- К43.6, К43.7, К43.9/ Министерство Здравоохранения Российской Федерации, Общероссийская общественная организация "Российское общество хирургов", Всероссийская общественная организация "Общество герниологов"/ Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ : [сайт]. – URL:https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/811_1 (дата обращения: 05.03.2025).
27. Послеоперационная вентральная грыжа: МКБ 10: К43.0, К43.1, К43.2, К43.3, К43.5/ Министерство Здравоохранения Российской Федерации, Общероссийская общественная организация "Российское общество хирургов", Всероссийская общественная организация "Общество герниологов"/ Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ : [сайт]. – URL:https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/685_2 (дата обращения: 05.03.2025).
28. Химический ожог пищевода: МКБ 10: Т28.5, Т28.6, Т28.7/ Министерство Здравоохранения Российской Федерации, Союз педиатров России, Общероссийская общественная организация "Российская ассоциация детских хирургов", Общероссийская общественная организация "Российское общество хирургов", Автономная некоммерческая организация "Общество детских гастроэнтерологов, гепатологов и нутрициологов", Региональная Общественная организация "Национальное общество Торакальных Хирургов"/ Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ : [сайт]. – URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/821_1 (дата обращения: 05.03.2025).
29. Рак пищевода и кардии: МКБ 10: С15, С16.0/ Министерство Здравоохранения Российской Федерации, Ассоциация онкологов России, Общероссийская общественная организация «Российское общество клинической онкологии», Общероссийская общественная организация "Российское общество онкопатологов"/ Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ : [сайт]. – URL:https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/237_6(дата обращения: 05.03.2025).
30. Грыжа пищеводного отверстия диафрагмы: МКБ 10: К44.0, К44.1, К44.9/ Министерство Здравоохранения Российской Федерации, Общероссийская общественная организация "Российское общество хирургов" / Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ : [сайт]. – URL:https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/849_1 (дата обращения: 05.03.2025).
31. Злокачественное новообразование бронхов и легкого: МКБ 10: С34/ Министерство Здравоохранения Российской Федерации, Ассоциация онкологов России, Общероссийская общественная организация

- «Российское общество клинической онкологии»/ / Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ : [сайт]. – URL:https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/30_4 (дата обращения: 05.03.2025).
32. Закрытая травма грудной клетки: МКБ 10:С34/S20.0, S20.1, S20.2, S20.3, S20.4, S20.7, S20.8, S22.2, S22.3, S22.4, S22.5, S23.4, S25.0, S25.1, S25.2, S25.3, S25.4, S25.5, S25.7, S25.8, S25.9, S26.0, S26.8, S26.9, S27.0, S27.1, S27.2, S27.3, S27.4, S27.5, S27.6, S27.7, S27.8, S27.9, S28.0, S29.0, S29.7, S29.8, S29.9/ Министерство Здравоохранения Российской Федерации, Ассоциация травматологов-ортопедов России, Общероссийская общественная организация "Российское общество хирургов", Ассоциация торакальных хирургов России, Межрегиональная общественная организация врачей и медицинских сестер «Сепсис Форум», Межрегиональная общественная организация «Научно-практическое общество врачей неотложной медицины»/ Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ : [сайт]. – URL:https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/728_1 (дата обращения: 05.03.2025).
33. Варикозное расширение вен нижних конечностей: МКБ 10: I83, I83.0, I83.1, I83.2, I83.9/ Министерство Здравоохранения Российской Федерации, Ассоциация сердечно-сосудистых хирургов России, Ассоциация флебологов России, Российское общество ангиологов и сосудистых хирургов, Общероссийская общественная организация "Российское общество хирургов", Национальная ассоциация экспертов по санаторно-курортному лечению/ Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ : [сайт]. – URL:https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/680_2 (дата обращения: 05.03.2025).
34. Флебит и тромбофлебит поверхностных сосудов: МКБ 10: I80.0, I80.8, I82.1, O22.2, O87.0/ Министерство Здравоохранения Российской Федерации, Ассоциация сердечно-сосудистых хирургов России, Ассоциация флебологов России, Российское общество ангиологов и сосудистых хирургов, Общероссийская общественная организация "Российское общество хирургов", Национальная ассоциация экспертов по санаторно-курортному лечению, Национальная ассоциация специалистов по тромбозам, клинической гемостазиологии и гемореологии/ Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ : [сайт]. – URL:https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/668_2(дата обращения: 05.03.2025).
35. Перикардиты: МКБ 10: I30, I30.1, I30.8, I30.9, I31, I31.1, I31.2, I31.3, I31.8, I31.9, I32, I32.0, I32.1, I32.8/ Министерство Здравоохранения Российской Федерации, Общероссийская общественная организация «Российское кардиологическое общество», Общероссийская общественная организация

- "Российское научное медицинское общество терапевтов", Общероссийская общественная организация "Российское общество патологоанатомов", Общероссийская общественная организация содействия развитию лучевой диагностики и терапии "Российское общество рентгенологов и радиологов", Евразийского общества терапевтов/ Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ : [сайт]. – URL:https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/746_1(дата обращения: 05.03.2025).
36. Воспалительные заболевания молочных желез: МКБ 10:N61, N64.0, O91, O91.0, O91.1, O91.2, O92.1, P39.0 / Министерство Здравоохранения Российской Федерации, Российское общество акушеров-гинекологов/ Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ : [сайт]. – URL:https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/858_1(дата обращения: 05.03.2025).
37. Сепсис (у взрослых) : МКБ 10:A40, A40.0, A40.1, A40.2, A40.3, A40.8, A40.9, A41, A41.0, A41.1, A41.2, A41.3, A41.4, A41.5, A41.8, A41.9, B37.7/ Министерство Здравоохранения Российской Федерации, Общероссийская общественная организация "Российское общество хирургов", Корпоративная некоммерческая организация "Ассоциация анестезиологов – реаниматологов", Межрегиональная ассоциация по клинической микробиологии и антимикробной химиотерапии, Межрегиональная общественная организация «Альянс клинических химиотерапевтов и микробиологов», Межрегиональная общественная организация врачей и медицинских сестер «Сепсис Форум», Общероссийская общественная организация «Российское общество скорой медицинской помощи», Национальная ассоциация специалистов по тромбозам, клинической гемостазиологии и гемореологии, Российская Ассоциация специалистов по лечению хирургических инфекций/Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ : [сайт]. – URL:https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/898_1 (дата обращения: 05.03.2025).
38. Сахарный диабет 1 типа у взрослых: МКБ 10: E10.2, E10.3, E10.4, E10.5, E10.6, E10.7, E10.8, E10.9 / Министерство Здравоохранения Российской Федерации, Российская ассоциация эндокринологов/ Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ : [сайт]. – URL:https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/286_2 (дата обращения: 05.03.2025).
39. Сахарный диабет 2 типа у взрослых: МКБ 10: E11.2, E11.3, E11.4, E11.5, E11.6, E11.7, E11.8, E11.9, R73.0, R73.9/ Министерство Здравоохранения Российской Федерации, Российская ассоциация эндокринологов// Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ : [сайт]. – URL:https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/290_2 (дата обращения: 05.03.2025).

40. Ожоги термические и химические. Ожоги солнечные. Ожоги дыхательных путей: МКБ 10: L55, T20, T21, T22, T23, T24, T25, T27, T29, T30, T31, T32, T95/ Министерство Здравоохранения Российской Федерации, Медицинская профессиональная некоммерческая организация «Общероссийская общественная организация «Объединение комбустиологов «Мир без ожогов»/ Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ : [сайт]. – URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/687_3 (дата обращения: 05.03.2025).
41. Отморожение. Гипотермия. Другие эффекты воздействия низкой температуры: МКБ 10: T33, T34, T35, T68, T69, T95 / Министерство Здравоохранения Российской Федерации, Медицинская профессиональная некоммерческая организация «Общероссийская общественная организация «Объединение комбустиологов «Мир без ожогов»/ Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ : [сайт]. – URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/678_2 (дата обращения: 05.03.2025).
42. Множественные переломы мозгового и лицевого отделов черепа: МКБ 10: S02.0, S02.1, S02.4, S02.6, S02.7, S02.8, S02.9, S07/ Министерство Здравоохранения Российской Федерации, Ассоциация нейрохирургов России, Ассоциация травматологов-ортопедов России, ООО «Общество специалистов в области челюстно-лицевой хирургии», Всероссийское Общество по детской нейрохирургии/ Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ : [сайт]. – URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/871_1(дата обращения: 05.03.2025).
43. Сотрясение головного мозга: МКБ 10: S06.0 / Министерство Здравоохранения Российской Федерации, Ассоциация нейрохирургов России/ Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ : [сайт]. – URL:https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/734_1(дата обращения: 05.03.2025).
44. Очаговая травма головного мозга: МКБ 10: S06.1, S06.2, S06.3, S06.4, S06.5, S06.6, S06.7/ Министерство Здравоохранения Российской Федерации, Ассоциация нейрохирургов России/ Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ : [сайт]. – URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/732_1(дата обращения: 05.03.2025).
45. Открытая рана головы: МКБ 10: S01.0, S01.7/ Министерство Здравоохранения Российской Федерации, Ассоциация нейрохирургов России/ Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ : [сайт]. – URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/733_1(дата обращения: 05.03.2025).
46. Повреждения тазового кольца: МКБ 10:S30.0, S32.1, S32.2, S32.3, S32.4, S32.5, S32.7, S32.8, S33.2, S33.4, S33.6, S33.7, T91.2/ Министерство Здравоохранения Российской Федерации, Ассоциация травматологов-ортопедов России/ Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ : [сайт].

– URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/857_1 (дата обращения: 05.03.2025).

47. Закрытые повреждения мягких тканей конечностей: МКБ 10: S40.0, S46.7, S46.8, S46.9, S50.0, S50.1, S56.7, S56.8, S60.0, S60.1, S60.2, S66.6, S66.7, S66.8, S66.9, S70.0, S70.1, S73.1, S76.1, S76.3, S76.4, S76.7, S79.7, S79.8, S80.0, S80.1, S80.7, S80.8, S80.9, S86.0, S86.1, S86.2, S86.3, S86.7, S86.8, S86.9, S90.0, S90.1, S90.2, S90.3, S93.2, S93.4, S93.6, S96.1, S96.7, S96.9, T06.4, T11.5, T13.5, T14.6, T93.3, T93.5/ Министерство Здравоохранения Российской Федерации, Ассоциация травматологов-ортопедов России/ Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ : [сайт]. – URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/832_1 (дата обращения: 05.03.2025).

48. Перелом (вывих) грудного и пояснично-крестцового отдела позвоночника: МКБ 10:M48.3, S22.0, S22.1, S23, S23.0, S23.1, S23.3, S24, S24.0, S24.1, S24.2, S32, S32.0, S32.1, S32.2, S33, S33.0, S33.1, S33.2, S33.3, S34, S34.0, S34.1, S34.2, S34.3, T91.1/ Министерство Здравоохранения Российской Федерации, Ассоциация нейрохирургов России, Ассоциация травматологов-ортопедов России, Общероссийская общественная организация "Союз реабилитологов России", Российская ассоциация хирургов-вертебрологов/ Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ : [сайт]. – URL:https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/448_4 (дата обращения: 05.03.2025).

49. Вывих шейного позвонка: МКБ 10: S10.8, S12.0, S12.1, S12.2, S12.7, S13.0, S13.1, S13.3, S13.4, S14.0/ Министерство Здравоохранения Российской Федерации, Ассоциация нейрохирургов России, Ассоциация травматологов-ортопедов России, Общероссийская общественная организация "Союз реабилитологов России", Российская ассоциация хирургов-вертебрологов/ Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ : [сайт]. – URL:https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/809_1 (дата обращения: 05.03.2025).

9.ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ Б1.Б.01 ХИРУРГИЯ

1. [ЭБС "Консультант студента" \(Доступ по персональному логину/паролю\)](#)
2. [ЭБС "Консультант врача" \(Доступ по персональному логину/паролю\)](#)
3. [ЭБС "BookUp \(Доступ по персональному логину/паролю\)](#)
4. [ЭБС "Лань" \(Доступ по персональному логину/паролю\)](#)

5. [Образовательная платформа "Юрайт" \(Доступ по персональному логину/паролю\)](#)
6. [ЭБС Znanium \(Доступ по персональному логину/паролю\)](#)
7. [ЭБС Руконт \(Доступ по персональному логину/паролю\)](#)
8. [ЭБС ВООК.ru \(Доступ по персональному логину/паролю\)](#)
9. [Коллекция электронных книг на платформе EBSCOhost \(Доступ из локальной сети — свободный. Удаленный доступ — по единому логину/паролю\)](#)
10. [Электронная библиотека ВГМУ им. Н.Н. Бурденко \(Доступ по персональному логину/паролю\)](#)
11. [EastView \(Доступ из локальной сети — свободный. Удаленный доступ — по единому логину/паролю\)](#)
12. [КонсультантПлюс \(Доступ из локальной сети — свободный\)](#)
13. [LMS Moodleобучающегося \(Доступ по персональному логину/паролю\)](#)
14. [МТС Линк \(Доступ по ссылке – приглашению\)](#)
15. [ЕИС УУП "ТАНДЕМ. Университет"](#)
16. [Личный кабинет обучающегося](#)
17. [Большая медицинская библиотека](#)
18. [Коллекция электронных книг на платформе EBSCOhost](#)
19. [Коллекция OpenAccess в ЭБС Znanium](#)
20. [Образовательная платформа "Юрайт"](#)
21. [Электронная библиотека Сбера](#)
22. [Консорциум сетевых электронных библиотек](#)

10.МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ Б1.Б.01 ТОРАКАЛЬНЯ ХИРУРГИЯ

Перечень медицинской техники (оборудования)

Наименование медицинской техники (оборудования)	Количество
Комплекс для видеоэндоскопич. операций с принадл.	3
Аппарат электрохирургич. «Фотек350»	6
Лапароскопический с волоконной оптикой -	3
Электрокоагулятор ERBOTOM ICC-200В в комплекте	3
Электрохирургический блок 300 ВТ	3
Эндовидеокамера 450 ТВЛ VHS	3
Наборы хирургических инструментов	6

Перечень помещений, используемых для организации практической подготовки обучающихся

№№ пп	Помещение и материально-техническое обеспечение	Адрес (местоположение) здания, строения, сооружения, помещения	Собственность или оперативное управление, хозяйственное ведение, аренда (субаренда), безвозмездное пользование	№№ пп	Помещение и материально-техническое обеспечение
1.	Учебная аудитория - специальное учебное помещение семинарского типа для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации (№ 236). Площадь 21,5 кв.м. Комплект мебели (посадочных мест) : стулья - 20 шт. Интерактивная доска - 1 шт., Ноутбук - 1 шт., мультимедиа - проектор - 1 шт., цифровая камера -1 шт.	394066, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Московский проспект, 151; корпус 1, этаж, помещение № 236	Безвозмездное пользование	1.	Учебная аудитория - специальное учебное помещение семинарского типа для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации (№ 236). Площадь 21,5 кв.м. Комплект мебели (посадочных мест) : стулья - 20 шт. Интерактивная доска - 1 шт., Ноутбук - 1 шт., мультимедиа - проектор - 1 шт., цифровая камера -1 шт.
2.	Учебная аудитория - специальное учебное помещение семинарского типа для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации (№ 213). Площадь 47,3 кв. м. Комплект мебели (посадочных мест) стул тройка - 10 шт., персональный компьютер. МФУ - 1 шт..	394066, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Московский проспект, 151; корпус 1, этаж, помещение № 213	Безвозмездное пользование	2.	Учебная аудитория - специальное учебное помещение семинарского типа для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации (№ 213). Площадь 47,3 кв. м. Комплект мебели (посадочных мест) стул тройка - 10 шт., персональный компьютер. МФУ - 1 шт..
3.	Учебная аудитория - специальное учебное помещение семинарского типа для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации (№ 98). Площадь 34,5 кв. м. Комплект мебели (посадочных мест) стулья - 20 шт., стол руководителя - 1 шт., стол для совещаний - 1 шт., стол журнальный - 1 шт., шкаф для документов - 6 шт., шкаф для одежды -1 шт., андресоль к шкафу - 7 шт., тумба - 1 шт. Персональный компьютер - 1 шт. Монитор - 1 шт., Телевизор - 1 шт., Веб - камера - 1 шт., фотоаппарат цифровой - 1 шт., аксессуары	394066, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Московский проспект, 151; корпус 1, этаж, помещение № 98	Безвозмездное пользование	3.	Учебная аудитория - специальное учебное помещение семинарского типа для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации (№ 98). Площадь 34,5 кв. м. Комплект мебели (посадочных мест) стулья - 20 шт., стол руководителя - 1 шт., стол для совещаний - 1 шт., стол журнальный - 1 шт., шкаф для документов - 6 шт., шкаф для одежды -1 шт., андресоль к шкафу - 7 шт., тумба - 1 шт. Персональный компьютер - 1 шт. Монитор - 1 шт., Телевизор - 1 шт., Веб - камера - 1 шт., фотоаппарат цифровой - 1 шт., аксессуары к цифровому фотоаппарату -1 шт.

	к цифровому фотоаппарату -1 шт.				
4.	Учебная аудитория - специальное учебное помещение семинарского типа для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации (№ 96). Площадь 20,4 кв. м. Комплект мебели (посадочных мест) стулья - 20 шт., стол приставной - 1 шт., стол угловой - 1шт., столы учебные - 3 шт., шкаф для документов - 3 шт., шкаф - 2 шт., тумба - 2 шт. Персональный компьютер - 1 шт.	394066, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Московский проспект, 151; корпус 1, этаж, помещение № 96	Безвозмездное пользование	4.	Учебная аудитория - специальное учебное помещение семинарского типа для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации (№ 96). Площадь 20,4 кв. м. Комплект мебели (посадочных мест) стулья - 20 шт., стол приставной - 1 шт., стол угловой - 1 шт., столы учебные - 3 шт., шкаф для документов - 3 шт., шкаф - 2 шт., тумба - 2 шт. Персональный компьютер - 1 шт.
5.	Учебная аудитория - специальное учебное помещение семинарского типа для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации (№ 94). Площадь 22,5 кв. м. Комплект мебели (посадочных мест) стулья - 20 шт., кресло офисное -1 шт., стол комбинированный - 1 шт., стол письменный - 2 шт., шкаф книжный - 3 шт., гардероб - 1 шт., шкаф -2 шт., тумба - 2 шт. Компьютер - 1 шт., видеомagneтофон - 1 шт., телевизор - 1 шт.	394066, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Московский проспект, 151; корпус 1, этаж, помещение № 94	Безвозмездное пользование	5.	Учебная аудитория - специальное учебное помещение семинарского типа для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации (№ 94). Площадь 22,5 кв. м. Комплект мебели (посадочных мест) стулья - 20 шт., кресло офисное -1 шт., стол комбинированный - 1 шт., стол письменный - 2 шт., шкаф книжный - 3 шт., гардероб - 1 шт., шкаф -2 шт., тумба - 2 шт. Компьютер - 1 шт., видеомagneтофон - 1 шт., телевизор - 1 шт.
6.	Учебная аудитория - специальное учебное помещение семинарского типа для проведения практических занятий, самостоятельной работы, групповых и индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации (№ 43). Площадь 25,4 кв. м. Комплект мебели (посадочных мест) стулья - 20 шт., Столы учебные - 5 шт., стенка - 1 шт., шкаф - 1 шт., тумба - 1 шт. персональный компьютер - 1 шт., МФУ -1 шт., мультимедиа - проектор - 1 шт. телевизор - 1 шт, бесконтактный инфракрасный термометр - 1 шт.	394066, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Московский проспект, 151; корпус 1, этаж, помещение № 43	Безвозмездное пользование	6.	Учебная аудитория - специальное учебное помещение семинарского типа для проведения практических занятий, самостоятельной работы, групповых и индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации (№ 43). Площадь 25,4 кв. м. Комплект мебели (посадочных мест) стулья - 20 шт., Столы учебные - 5 шт., стенка - 1 шт., шкаф - 1 шт., тумба - 1 шт. персональный компьютер - 1 шт., МФУ -1 шт., мультимедиа - проектор - 1 шт. телевизор - 1 шт, бесконтактный инфракрасный термометр - 1 шт.
7.	Учебная аудитория - специальное учебное помещение семинарского типа для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации - специальное учебное помещение	394066, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Московский проспект, 151; корпус 1, этаж,	Безвозмездное пользование	7.	Учебная аудитория - специальное учебное помещение семинарского типа для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации - специальное учебное помещение семинарского типа для проведения практических занятий, групповых и

	помещение семинарского типа для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации (№ 52). Площадь 22,8 кв. м. Комплект мебели (посадочных мест) стулья - 20 шт., стол преподавателя - 1 шт., столы учебные - 4 шт., шкаф для документов - 2 шт., персональный компьютер - 1 шт., принтер - 1 шт.	помещение № 52			индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации (№ 52). Площадь 22,8 кв. м. Комплект мебели (посадочных мест) стулья - 20 шт., стол преподавателя - 1 шт., столы учебные - 4 шт., шкаф для документов - 2 шт., персональный компьютер - 1 шт., принтер - 1 шт.
8.	Учебная аудитория - специальное учебное помещение семинарского типа для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации (№ 51). Площадь 20,3 кв.м. Комплект мебели (посадочных мест) стулья - 20 шт., стол компьютерный - 1 шт., столы учебные - 4 шт., шкаф - 2 шт., персональный компьютер - 1 шт., МФУ - 1 шт., ноутбук - 1 шт., принтер - 1 шт., сканер - 1 шт.	394066, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Московский проспект, 151; корпус 1, этаж , помещение № 51	Безвозмездное пользование	8.	Учебная аудитория - специальное учебное помещение семинарского типа для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации (№ 51). Площадь 20,3 кв.м. Комплект мебели (посадочных мест) стулья - 20 шт., стол компьютерный - 1 шт., столы учебные - 4 шт., шкаф - 2 шт., персональный компьютер - 1 шт., МФУ - 1 шт., ноутбук - 1 шт., принтер - 1 шт., сканер - 1 шт.